TRULink™

USER GUIDE
PC TO TV CONVERTER

BENUTZERHANDBUCH
PC-ZU-TV-KONVERTER

GUIDE D'UTILISATION
CONVERTISSEUR PC A TV

MANUALE DELL'UTENTE
CONVERTITORE PC/TV

HANDLEIDING
PC NAAR TV CONVERTER

GUÍA DEL USUARIO
CONVERSOR DE PC A TV

Modell: 89019

TABLE OF CONTENTS

Introduction....2
Features....3
System Requirements....4
Package Contents....5
Device Overview....6
Device Installation....9
Technical Specifications....12
Cables To Go One Year Warranty....13
Important Safety Information....14

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung....2
Merkmale....3
Systemanforderungen....4
Packungsinhalt....5
Geräteübersicht....6
Geräteinstallation....9
Technische Daten....12
Einjährige Garantie von Cables To Go....13
Wichtige Sicherheitshinweise....14

TABLE DES MATIERES

Introduction....2
Fonctions....3
Configuration du système....4
Contenu du pack....5
Vue générale du périphérique....6
Installation du périphérique....9
Caractéristiques techniques....12
Garantie d'un an Cables To Go....13
Informations de sécurité importantes....14

INDICE

Introduzione....2
Caratteristiche....3
Requisiti del sistema....4
Contenuto della confezione....5
Panoramica del dispositivo....6
Installazione del dispositivo....9
Specifiche tecniche....12
Garanzia di un anno Cables to Go....13
Informazioni di sicurezza importanti....14

INHOUDSOPGAVE

Inleiding....2
Onderdelen....3
Systeemvereisten....4
Inhoud verpakking....5
Overzicht apparaat....6
Installatie apparaat....9
Technische specificaties....12
Cables To Go 1 jaar garantie....13
Belangrijke veiligheidsinformatie....14

ÍNDICE

Introducción....2
Características....3
Requisitos del sistema....4
Contenidos del paquete....5
Descripción general del dispositivo....6
Instalación del dispositivo....9
Especificaciones técnicas....12
Garantía de un año de Cables to Go....13
Información importante sobre seguridad....14

INTRODUCTION
The TruLink™ PC to TV converter box is a palm sized universal VGA to TV converter box. The converter supports VGA resolution up to 1024 X 768. This product is designed to convert VGA signal into Composite Video or S-Video TV signals. There is also a VGA output port for loop through applications. The converter is good for presentations, Web-Browsing, PC online Game, PC pictures and PC Movie viewing. **It is recommended that you read this guide thoroughly before use, and retain for future reference.**

EINFÜHRUNG
Die TruLink™ PC-zu-TV-Konverterbox ist eine universelle VGA-zu-TV-Konverterbox in Handflächengröße. Der Konverter unterstützt VGA-Auflösungen bis zu 1024 x 768. Dieses Produkt ist für die Umwandlung von VGA-Signalen in Composite Video- oder S-Video-Fernsehsignale gedacht. Es hat außerdem einen VGA-Ausgangsanschluss für Durchschleifanwendungen. Der Konverter ist gut für Präsentationen, Browsen im Internet, PC-Online-Spiele, Ansehen von PC-Bildern und PC-Filmen geeignet. **Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum zukünftigen Nachschlagen auf.**

INTRODUCTION
Le convertisseur PC à TV TruLink™ est un boîtier convertisseur universel VGA à TV qui tient dans la paume de la main. Le convertisseur prend en charge une résolution allant jusqu'à 1024 X 768. Ce produit est conçu pour convertir un signal VGA en signaux TV vidéo-composite ou S-vidéo. Il existe également une sortie VGA pour une boucle à travers les applications. Le convertisseur convient pour des présentations, à la navigation sur le Web, les jeux en ligne sur PC, pour visionner des photos et des films sur PC. **Nous recommandons de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour toute référence ultérieure.**

INTODUZIONE
Il convertitore da PC a TV TruLink™ è un piccolo convertitore universale da VGA e TV. Il convertitore supporta una risoluzione VGA fino a 1024 x 768. Questo prodotto è progettato per convertire il segnale VGA in segnali Video compositi o TV S-Video. È inoltre presente una porta di output VGA per il loop tra le applicazioni. Il convertitore è ideale per le prestazioni, la navigazione sul Web, i giochi online sul PC e la visualizzazione di immagini e filmati sul PC. **Si consiglia di leggere il presente manuale attentamente prima dell'uso e di conservarlo per riferimento futuro.**

INLEIDING
De TruLink™ PC naar TV-conversiebox is een in de hand passende VGA-naar-TV-conversiebox. De conversiebox ondersteunt VGA-resoluties tot 1024 x 768. Het product is ontwikkeld om een VGA-signaal om te zetten naar Compositie Video of S-Video-tv-signalen. Er os een ook VGA-uitgangspoort voor doorlussen naar applicaties. De conversiebox is zeer geschikt voor presentaties, webbrowsen, pc-onlinegames, pc-afbeeldingen en het bekijken van pc-films. **Aanbevolen wordt deze handleiding voor gebruik aandachtig door te lezen en voor toekomstig gebruik te bewaren.**

INTRODUCCIÓN
La caja conversora de PC a TV de TruLink™ es una caja conversora de VGA a TV universal que cabe en la palma de la mano. El conversor es compatible con una resolución de VGA de hasta 1024 x 768. Este producto está diseñado para convertir la señal VGA en una señal compuesta de vídeo o una señal S-Video para TV. También cuenta con un puerto de salida VGA para aplicaciones de bucle. El conversor es ideal para realizar presentaciones, navegar por la Web, jugar a juegos de ordenador en línea, y reproducir fotos y películas en el ordenador. **Se recomienda leer esta guía completa antes de utilizar el dispositivo y conservarla para referencias futuras**

FEATURES

- Plug and Play, no software needed
- Full scan rate
  - Supports VGA input
  - Scan rate up to @ 640 x 480, 85 Hz
  - Scan rate up to @ 800 x 600, 85 Hz
  - Scan rate up to @ 1024 x 768, 60 Hz
- Anti-flickering
  - A state-of-art flickering filter is used to ensure high quality picture
- Supports multiple video systems, NTSC/ NTSC-J/ PAL system.
- Powered through USB or through a universal (UK-EU) power adapter
- Full function remote control
- Adjustment keypads.
- Auto-Save function.

MERKMALE

- Plug-and-Play, keine Software erforderlich
- Volle Abtastrate
  - Unterstützt VGA-Eingang
  - Abtastrate bis 640 x 480 bei 85 Hz
  - Abtastrate bis 800 x 600 bei 85 Hz
  - Abtastrate bis 1024 x 768 bei 60 Hz
- Anti-Flickering
  - Ein moderner Anti-Flickering-Filter wird verwendet, um hochwertige Bilder sicherzustellen.
- Unterstützt mehrere Videosysteme, NTSC-/ NTSC-J-/ PAL-System.
- Über USB oder einen Universal-Netzadapter (UK-EU) mit Strom versorgt
- Fernbedienung mit allen Funktionen
- Einstelltasten
- Automatische Speicherfunktion

FONCTIONS

- Aucun logiciel nécessaire, il suffit de le brancher
- Totale fréquence de balayage
  - Prend en charge une entrée VGA
  - Fréquence de balayage jusqu'à 640 x 480, 85 Hz
  - Fréquence de balayage jusqu'à 800 x 600, 85 Hz
  - Fréquence de balayage jusqu'à 1024 x 768, 60 Hz
- Anti-scintillement
  - Un filtre anti-scintillement d'avant-garde garantit la qualité supérieure de l'image
- Prend en charge de multiples systèmes vidéo NTSC/ NTSC-J/ PAL
- Alimenté par une prise USB ou par un adaptateur universel (RU – EU)
- Télécommande pour toutes les fonctions
- Clavier de réglage
- Fonction de sauvegarde automatique

FUNZIONI

- Plug and Play, nessun software necessario
- Tasso di scansione completo
  - Supporta l'input VGA
  - Tasso di scansione fino a 640 x 480, 85 Hz
  - Tasso di scansione fino a 800 x 600, 85 Hz
  - Tasso di scansione fino a 1024 x 768, 60 Hz
- Anti-flicker
  - Un filtro anti-flicker all'avanguardia è usato per garantire immagini di qualità elevata
- Supporta più sistemi video, sistema NTSC/ NTSC-J/ PAL.
- Alimentato tramite USB o un adattatore di alimentazione universale (UK-UE)
- Telecomando con funzioni complete
- Tastiere di regolazione
- Funzione di salvataggio automatico

KENMERKEN

- Plug 'n Play, geen software nodig
- Volledige scanfrequentie
  - Ondersteunt VGA-invoer
  - Scanfrequentie tot @ 640 x 480 85 Hz
  - Scanfrequentie tot @ 800 x 600 85 Hz
  - Scanfrequentie tot @ 1024 x 768 60 Hz
- Anti-flikkering
  - Een geavanceerd flikkeringfilter wordt gebruikt om een beeld van hoge kwaliteit te garanderen
- Ondersteunt meerdere videosystemen, NTSC/NTSC-J/PAL-systeem.
- Van stroom voorzien door USB of door universele (GB-EU) stroomadapter
- Volledig functionele afstandsbediening
- Toetsenblokken voor afstelling
- Automatische opslag-functie

CARACTERÍSTICAS

- Basta con enchufar el conversor para utilizarlo; no es necesario ningún software
- Resolución completa
  - Compatible con la señal VGA
  - Resolución de hasta 640 x 480, 85 Hz
  - Resolución de hasta 800 x 600, 85 Hz
  - Resolución de hasta 1024 x 768, 60 Hz
- Anti parpadeo
  - Se utiliza un filtro anti parpadeo de última generación para garantizar la calidad de la imagen
- Compatible con diversos sistemas de vídeo: NTSC, NTSC-J/, PAL
- Se conecta mediante un puerto USB o un adaptador de corriente universal (RU-UE)
- Control remoto completo
- Teclados de ajuste
- Función Auto guardar

SYSTEM REQUIREMENTS

- Television, Flat screen, or Projector with Composite or S-Video input.
- Desktop or Notebook computer with a VGA output

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Fernsehgerät, Flachbildschirm oder Projektor mit Composite- oder S-Video-Eingang
- Desktop- oder Notebook-Computer mit VGA-Ausgang

CONFIGURATION DU SYSTEME

- Télévision, écran plat ou projecteur avec entrée vidéo-composite ou S-vidéo
- Ordinateur de bureau ou ordinateur portatif avec sortie VGA

REQUISITI DI SISTEMA

- Televisione, schermo piatto o proiettore con input Composito o S-Video.
- Computer desktop o notebook con output VGA

SYSTEEMVEREISTEN

- Televisie, flatscreen of projector met Composite- of S-Video-invoer
- Desktop of notebookcomputer met VGA-uitgang

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Televisor, pantalla plana o proyector con entrada de señal compuesta o señal S-Video
- Ordenador de sobremesa o portátil con una salida VGA

PACKAGE CONTENTS

- TruLink™ PC to TV Converter
- Remote Control
- User Manual
- 1 m VGA cable
- 1 m USB power cable
- 3 m Composite Video cable
- 1.2 m S-Video Cable
- Universal (UK-EU)Power Adapter

PACKUNGSINHALT

- TruLink™ PC-zu-TV-Konverter
- Fernbedienung
- Benutzerhandbuch
- 1 m langes VGA-Kabel
- 1 m langes USB-Netzkabel
- 3 m langes Composite Video-Kabel
- 1,2 m langes S-Video-Kabel
- Universal-Netzadapter (UK-EU)

CONTENU DU PACK

- Convertisseur PC à TV TruLink™
- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- Câble VGA 1 m
- Câble d'alimentation USB 1 m
- Câble vidéo-composite 3 m
- Câble S-vidéo 1,2 m
- Adaptateur universel (RU et UE)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

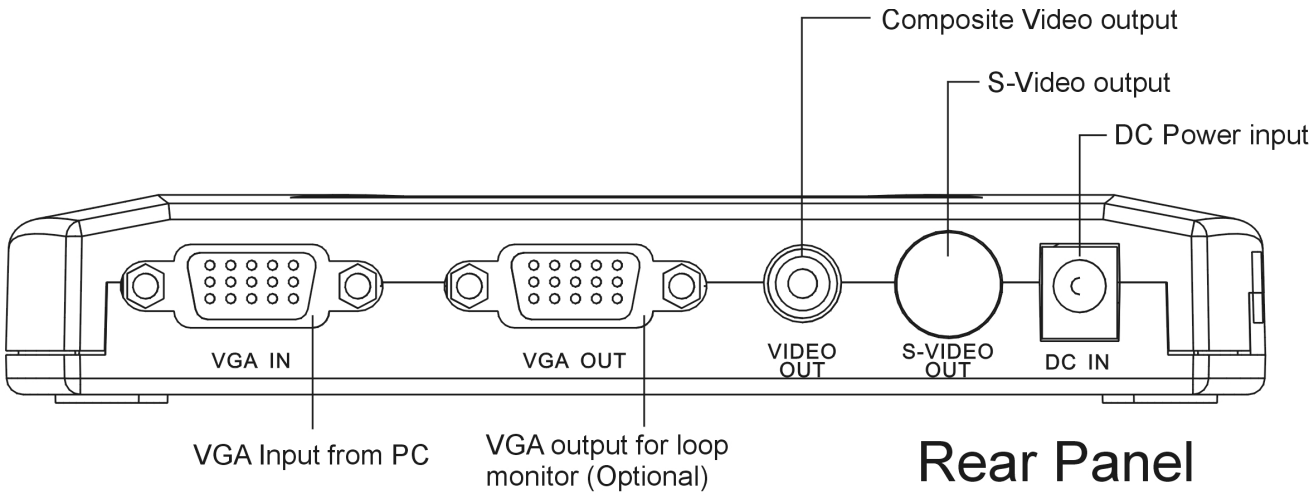
- Convertitore da PC a TV TruLink™
- Telecomando
- Manuale per l'utente
- Cavo VGA da 1 m
- Cavo di alimentazione USB da 1 m
- Cavo video composito da 3 m
- Cavo S-Video da 1,2 m
- Adattatore di alimentazione universale (UK-UE)

INHOUD VERPAKKING

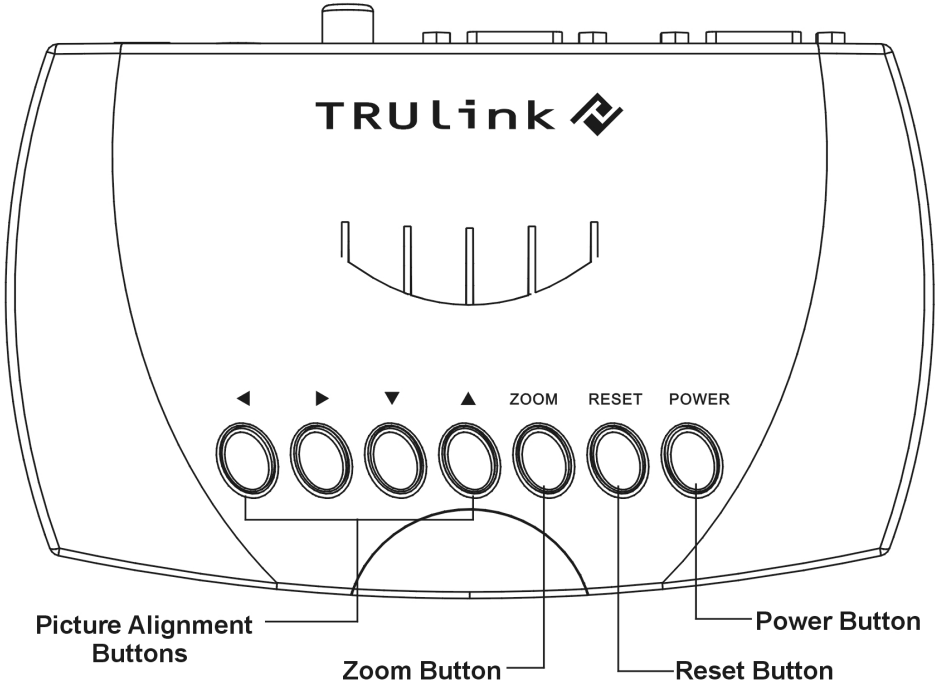
- TruLink™ PC-naar-tv-converter
- Afstandsbediening
- Gebruikershandleiding
- 1 m VGA-kabel
- 1 m USB-stroomkabel
- 3 m composietvideo-kabel
- 1,2 m S-Video-kabel
- Universele (GB-EU) Stroomadapter

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Conversor de PC a TV de TruLink™
- Mando a distancia
- Manual del usuario
- Cable de VGA de 1 m
- Cable de alimentación USB de 1 m
- Cable de señal compuesta de vídeo de 3 m
- Cable de señal S-Video de 1,2 m
- Adaptador de corriente universal (RU-UE)


Composite Video output
S-Video output
DC Power input
VGA IN
VGA OUT
VIDEO OUT
S-VIDEO OUT
DC IN
VGA Input from PC
VGA output for loop monitor (Optional)

Rear Panel


TRULink
◄
►
▼
▲
ZOOM
RESET
POWER
Picture Alignment Buttons
Zoom Button
Reset Button
Power Button

DEVICE OVERVIEW / GERÄTEÜBERSICHT / VUE GÉNÉRALE DE L'APPAREIL / PANORAMICA DISPOSITVO OVERZICHT APPARAAT / DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO /

Filter
Use the Filter function to reduce any jitter of the picture on the display

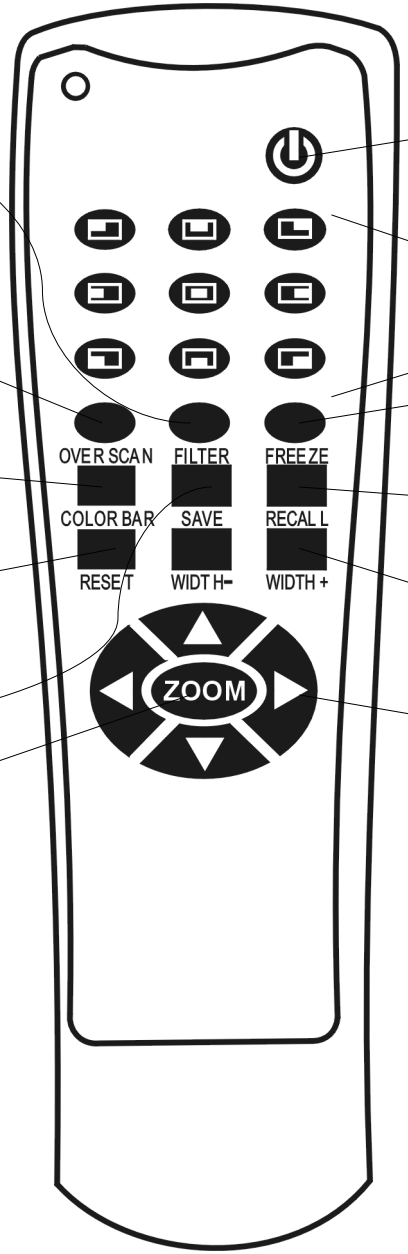
Overscan
89019 has a native resolution of 1024X768. If your computer is using 640X480 or 800X600 press this key to change to a full screen

Colorbar
Adjust the color settings of 89019 such as brightness, color, and tint. Press the button again to return to the original settings.

Reset
Reset to factory settings

Save
Save all current settings

Zoom
Press once to zoom in
Press Twice to zoom back out



Power
Power on/off

Section Zoom
Zoom into a specific section of the screen. Magnification of 9x.

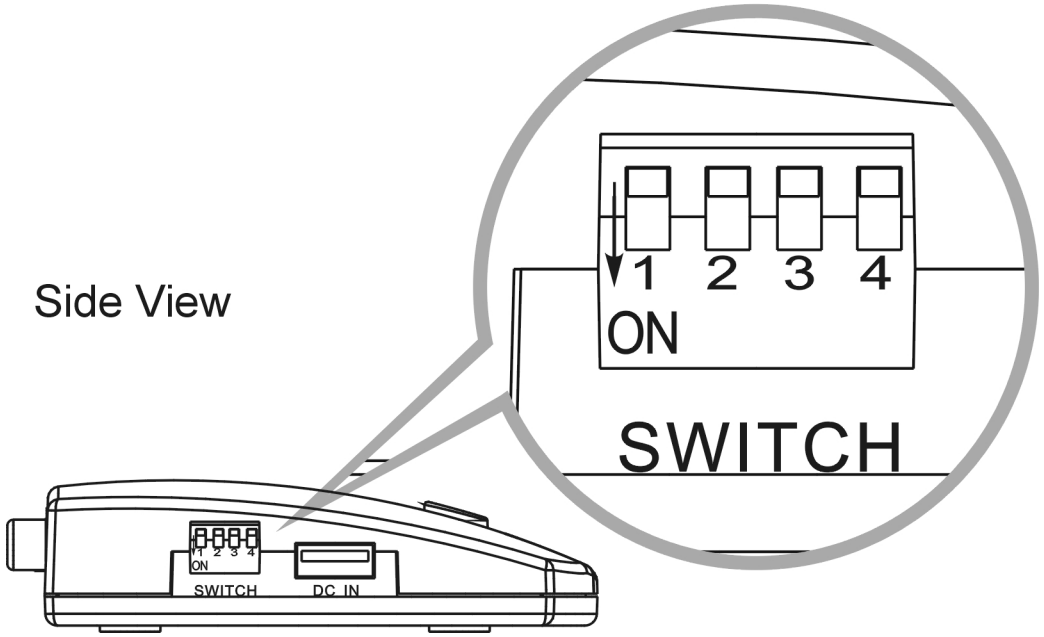
Freeze
Freeze the screen

Recall
Recall the last setting.

Width-
Adjust the Picture Width

◀▶▲▼
Arrow Keys for adjusting the screen

	Sw1	Sw2	Sw3
NTSC-M	ON	ON	ON
NTSC-J	ON	OFF	ON
PAL-M	OFF	ON	ON
PAL-N	ON	ON	OFF
PAL-B,D,G,H,I	ON	OFF	OFF
PAL-Combination-N	OFF	OFF	OFF



DEVICE INSTALLATION

Step 1
Note: Ensure that power is off on the computer and display(s) before beginning setup. Connect the included VGA cable from the “VGA Output” of your computer to "VGA IN" on the rear panel of 89019. Note: If you want to loop out the VGA signal to another monitor please follow step 2 otherwise, skip to step 3.
Step 2
Connect the VGA cable from “VGA OUT” on the rear panel of the PC to TV converter to the “VGA Input” of the monitor. Ensure that dip switch #4 is in the “On” position
Step 3
Connect the included Video RCA cable from the “Video Out” of the PC to TV converter to the “Video Input” of your display. Note: For highest quality image it is recommended that you use S-Video input if available on display. See step 4 if display has S-Video Input, otherwise, skip to step 5.
Step 4
Connect included S-Video Cable from the S-VIDEO OUT on the rear panel of the PC to TV converter to S-Video input of your display. Caution! The S-Video Connector has special orientation. Be aware of plug orientation. Damage to unit or cable may occur if not properly oriented.
Step 5
Set the dip switches to match the format required by your TV. See page 8 for dip switch settings. Consult your TV’s Owner’s manual for required format.
Step 6
Connect the 5V DC power supply or the provided USB cable to the DC In jack on the converter. Note: In order to prevent damage to the unit never connect both the power adapter and the USB cable.
Step 7
Power on the computer, the converter, and the TV, then set the TV to the proper input
Step 8
Use the directional arrow on the unit or the remote to properly align the picture on your TV if necessary.

GERÄTEINSTALLATION

Schritt 1
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Computer und die Anzeigegeräte ausgeschaltet sind, bevor Sie mit dem Einrichten beginnen. Schließen Sie das mitgelieferte VGA-Kabel an den „VGA-Ausgang“ des Computers und an den Anschluss „VGA IN“ an der Rückseite des 89019 an. Hinweis: Wenn Sie das VGA-Signal zu einem anderen Anzeigegerät durchschleifen möchten, befolgen Sie bitte Schritt 2, machen Sie sonst mit Schritt 3 weiter.
Schritt 2
Schließen Sie das VGA-Kabel an den Anschluss „VGA OUT“an der Rückseite des PC-zu-TV-Konverters und an den „VGA-Eingang“ am Anzeigegerät an. Vergewissern Sie sich, dass der Dipschalter Nr. 4 in der Position „Ein“ ist.
Schritt 3
Schließen Sie das mitgelieferte Video RCA-Kabel an den Anschluss „Video Out“ am PC-zu-TV-Konverter und an den „VGA-Eingang“ des Anzeigegeräts an. Hinweis: Für optimale Qualität sollten Sie den S-Video-Eingang verwenden, wenn ein solcher am Anzeigegerät vorhanden ist. Wenn das Anzeigegerät einen S-Video-Eingang hat, befolgen Sie bitte Schritt 4, machen Sie sonst mit Schritt 5 weiter.
Schritt 4
Schließen Sie das S-Video-Kabel an den Anschluss „S-VIDEO OUT“ an der Rückseite des PC-zu-TV-Konverters und an den „S-Video-Eingang“ am Anzeigegerät an. Achtung! Der S-Video-Stecker hat eine bestimmte Ausrichtung. Beachten Sie die Ausrichtung des Steckers. Ansonsten können Schäden am Gerät oder Kabel auftreten.
Schritt 5
Stellen Sie die Dipschalter so ein, dass sie dem erforderlichen Format für das Fernsehgerät entsprechen. Dipschalter-Einstellungen finden Sie auf Seite 8. Sehen Sie wegen des erforderlichen Formats in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.
Schritt 6
Schließen Sie das 5-V-Netzteil oder das mitgelieferte USB-Kabel an die Gleichstromeingangsbuchse am Konverter an. Hinweis: Um Schäden am Gerät zu verhindern, sollten Sie den Netzadapter und das USB-Kabel nie gleichzeitig anschließen.
Schritt 7
Schalten Sie den Computer, den Konverter und das Fernsehgerät ein und stellen Sie das Fernsehgerät auf den richtigen Eingang ein.
Schritt 8
Verwenden Sie die Pfeiltasten am Gerät oder die Fernbedienung, um das Bild, falls nötig, richtig am Fernsehgerät auszurichten.

INSTALLATION DU PERIPHERIQUE

Étape 1
Remarque **:** s'assurer que l'ordinateur et les écrans ne sont pas sous tension avant de procéder à l'installation. Brancher le câble VGA fourni, de la sortie VGA de l'ordinateur à l'entrée « VGA IN », sur le panneau arrière du convertisseur 89019. Remarque **:** pour une sortie bouclée du signal VGA sur un autre écran, suivre l'étape 2; sinon, passer à l'étape 3.
Étape 2
Brancher le câble VGA de la sortie « VGA OUT » sur le panneau arrière du convertisseur PC à TV, à l'entrée VGA de l'écran. S'assurer que le commutateur DIP nº 4 est en position « On » (marche).
Étape 3
Brancher le câble RCA fourni de la sortie « Video Out » du convertisseur PC à TV, à l'entrée vidéo de l'écran. Remarque : pour une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser une entrée S-vidéo si celle-ci est disponible sur l'écran. Voir l'étape 4 si l'écran dispose d'une entrée S-vidéo; sinon, passer à l'étape 5.
Étape 4
Brancher le câble S-vidéo fourni, de la sortie S-VIDEO OUT, sur le panneau arrière du convertisseur PC à TV, à l'entrée S-vidéo de l'écran. Attention! Le connecteur S-vidéo a un sens particulier. Attention au sens de la prise. Si la prise est branchée dans le mauvais sens, elle peut endommager l'appareil ou le câble.
Étape 5
Installer le commutateur DIP conformément à ce qu'exige le téléviseur. Voir la page 8 pour la manière d'installer le commutateur DIP. Consulter le manuel d'utilisation du téléviseur pour connaître le format approprié.
Étape 6
Brancher l'alimentation 5 V CC ou le câble USB fourni à la prise d'entrée jack CC du convertisseur. Remarque : pour éviter d'endommager l'appareil, ne jamais connecter ensemble l'adaptateur et le câble USB.
Étape 7
Remettre l'ordinateur, le convertisseur et le téléviseur sous tension puis régler le téléviseur pour une entrée appropriée.
Étape 8
Utiliser la flèche directionnelle sur l'appareil ou sur la télécommande pour aligner correctement l'image sur le téléviseur, le cas échéant.

DEVICE INSTALLATION

INSTALLAZIONE DISPOSITIVO

Fase 1
Nota: Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata sul computer e i display prima dell'installazione. Collegare il cavo VGA incluso dall'"Output VGA" del computer a "VGA IN" sul pannello posteriore dell'89019. **Nota:** se si desidera fare un collegamento a cascata del segnale VGA a un altro monitor, seguire la fase 2; altrimenti, passare alla fase 3.

Fase 2
Collegare il cavo VGA da "VGA OUT" sul pannello posteriore del PC o del convertitore TV all'"Input VGA" del monitor. Assicurarsi che il dip switch n. 4 sia in posizione "On".

Fase 3
Collegare il cavo RCA Video incluso da "Video Out" del PC o del convertitore TV all'"Input Video" del monitor. Nota: per immagini di qualità superiore, si raccomanda di usare l'input S-Video se disponibile sul display. Consultare la fase 4 se il display a un Input S-Video; altrimenti, passare alla fase 5.

Fase 4
Collegare il cavo S-Video incluso da S-VIDEO OUT sul pannello posteriore del PC o del convertitore TV all'input S-Video del monitor. Attenzione! Il connettore S-Video ha un orientamento particolare. Prestare attenzione all'orientamento della presa. Se non viene orientata correttamente, potrebbero esserci danni all'unità o al cavo.

Fase 5
Impostare i dip switch in modo tale che corrispondano al formato richiesto dalla TV. Vedere pagina 8 per le impostazioni dei dip switch. Consultare il Manuale per l'utente della TV per il formato richiesto.

Fase 6
Collegare l'alimentazione CC 5 V o il cavo USB fornito al jack CC In sul convertitore. Nota: per evitare danni all'unità, mai collegare sia l'adattatore di alimentazione sia il cavo USB.

Fase 7
Accedere il computer, il convertitore e la TV, quindi impostare la TV sull'input corretto.

Fase 8
Usare la freccia direzionale sull'unità o sul telecomando per allineare correttamente l'immagine sulla TV se necessario.

INSTALLATIE APPARATUUR

Stap 1
Opmerking: Zorg ervoor dat de computer van de stroom en de display(s) is afgekoppeld alvorens met het installeren te beginnen. Sluit de meegeleverde VGA-kabel van de "VGA-uitgang" van uw pc aan op "VGA In" op het achterpaneel van 89019. **Opmerking:** Als u het VGA-signaal wilt doorlussen naar een andere monitor, ga dan naar stap 2, ga anders door naar stap 3.

Stap 2
Sluit de VGA-kabel van "VGA-OUT" op het achterpaneel van de pc-naar-tv-conversiebox aan op de "VGA-ingang" van de monitor. Zorg ervoor dat dipschakelaar #4 op "ON" staat.

Stap 3
Sluit de meegeleverde Video RCA-kabel van "Video Out" van de pc-naar-tv-conversiebox aan op de "VGA-ingang" van de display. Opmerking: Voor de beste beeldkwaliteit wordt aangeraden de S-Video-invoer te gebruiken als deze op de display beschikbaar is. Zie stap 4 als de display S-Video-invoer heeft, ga anders door naar stap 5.

Stap 4
Sluit de meegeleverde S-Video-kabel van S-VIDEO OUT op het achterpaneel van de pc-naar-tv-conversiebox aan op de S-Video-ingang van de display. Voorzichtig! De S-Video-connector heeft een speciale oriëntatie. Let goed op de oriëntatie van de stekker. Bij een verkeerde richting kan schade aan de unit of de kabel ontstaan.

Stap 5
Stel de dipschakelaars in zodat ze overeenkomen met de door uw tv vereiste instelling. Zie pagina 8 voor instellingen van de dipschakelaars. Raadpleeg de handleiding van de tv voor de vereiste instelling.

Stap 6
Sluit de DC 5V stroomtoevoer of de meegeleverde USB-kabel aan op de DC-aansluiting op de conversiebox. Opmerking: Om schade aan de unit te voorkomen moet u de stroomadapter en de USB-kabel nooit allebei aansluiten.

Stap 7
Zet de computer, de converter en de televisie aan, schakel de televisie vervolgens op de juiste ingang

Stap 8
Gebruik de richtingpijl op een apparaat of de afstandsbediening om het beeld op uw televisie goed uit te lijnen indien nodig.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Paso 1
Nota: asegúrese de que el ordenador y las pantallas estén apagados antes de comenzar la configuración. Conecte el cable de VGA a la salida de VGA del ordenador y a la entrada de VGA del panel posterior del 89019. Nota: si desea hacer llegar la señal VGA a otro monitor siga el paso 2; de lo contrario, vaya al paso 3.

Paso 2
Conecte el cable de VGA a la salida de VGA del panel posterior del conversor de PC a TV y a la entrada de VGA del monitor. Asegúrese de que el conmutador DIP nº 4 esté en la posición "On" (encendido).

Paso 3
Conecte el cable RCA de vídeo que se incluye a la salida de vídeo del conversor de PC a TV y a la entrada de vídeo de la pantalla. Nota: para obtener una mayor calidad de imagen se recomienda utilizar la entrada S-Video de la pantalla si está disponible. Consulte el paso 4 si la pantalla tiene una entrada S-Video; de lo contrario, vaya al paso 5.

Paso 4
Conecte el cable de S-Video que se incluye a la salida de S-Video del panel posterior del conversor de PC a TV y a la entrada de S-Video de la pantalla. ¡Precaución! El conector de S-Video debe colocarse en una posición concreta. Tenga en cuenta la orientación del enchufe. Si no se coloca en la posición correcta, podrían producirse daños en la unidad o en el cable.

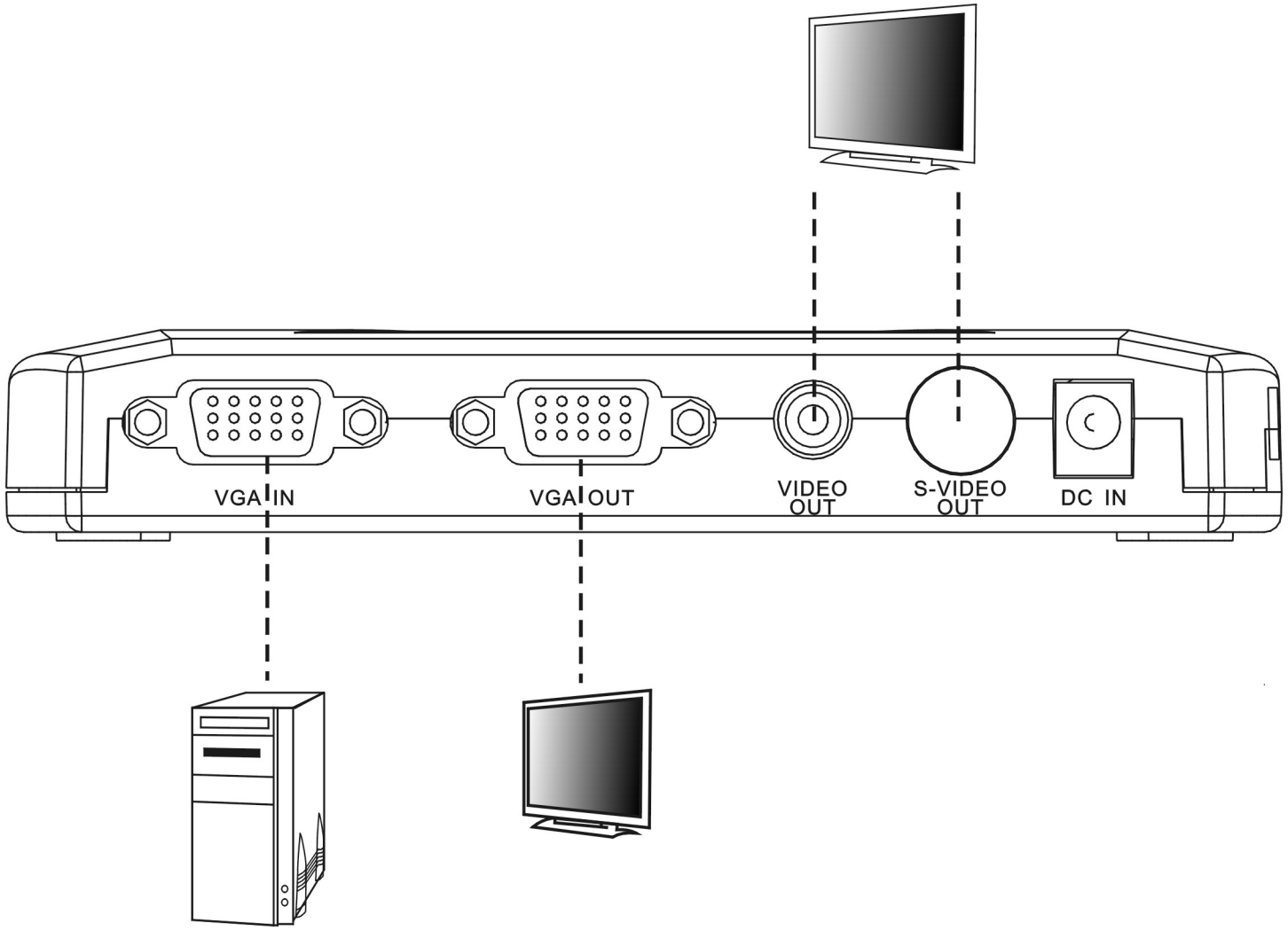
Paso 5
Coloque los conmutadores DIP en la posición requerida por el televisor. Consulte la página 8 para ver la configuración de los conmutadores DIP. Consulte el manual del propietario del televisor para conocer el formato requerido.

Paso 6
Conecte la alimentación de 5 VCA o el cable USB proporcionado a la entrada de CA del conversor. Nota: para evitar que se produzcan daños en la unidad, no conecte nunca el adaptador de corriente y el cable USB a la vez.

Paso 7
Encienda el ordenador, el conversor y el televisor, y configure el televisor para la entrada adecuada.

Paso 8
Utilice las flechas de dirección de la unidad o del mando a distancia para alinear correctamente la imagen en el televisor si fuese necesario.

DEVICE INSTALLATION APPLICATION DIAGRAMS



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product No.	89019
Input Signal	VGA
Horizontal Frequency	25 kHz ~ 58.464 kHz
Vertical Frequency	50 ~ 85 Hz
Resolution Supported	1024 x 768 (60 Hz max) 800 x 600 (85Hz max) 640 x 480 (85Hz max)
Output	Composite Video (RCA) S-Video HD15 VGA Loop Through
Output Video Selection	3 port dip switch selection
Power	5 V 1 A
Weight	0.181 kg

CABLES TO GO® ONE YEAR WARRANTY / EINJÄHRIGE GARANTIE VON CABLES TO GO® / GARANTIE D'UN AN DE CABLES TO GO® / GARANZIA DI UN ANNO CABLES TO GO® / CABLES TO GO® EÉNJAARSGARANTIE / UN AÑO DE GARANTÍA CABLES TO GO®

At Cables To Go, we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a one year warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device. To request a Return Merchandise Authorisation (RMA) number, contact customer service at 0800 328 2916 or www.cablestogo.co.uk

Wir bei Cables To Go möchten, dass Sie mit Ihrem Kauf vollständig zufrieden sind. Deshalb bieten wir eine einjährige Garantie auf dieses Gerät. Wenn während dieser Garantie Probleme aufgrund eines Fertigungs- oder Materialfehlers auftreten, reparieren oder ersetzen wir dieses Gerät. Wenden Sie sich zum Anfordern einer Return Merchandise Authorization (RMA)-Nummer an unseren Kundenservice unter 0800 328 2916 oder www.cablestogo.co.uk.

Chez Cables To Go, nous voulons que vous soyez complètement satisfait de votre achat. C'est pourquoi vous bénéficiez d'un an de garantie sur cet appareil. Si vous rencontrez des problèmes liés à des défauts matériels ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou remplacerons cet appareil. Pour demander un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM), contactez le service client au 0800.328.2916 ou www.cablestogo.co.uk.

Alla Cables To Go, vogliamo che i nostri clienti abbiano totale fiducia nei loro acquisti. Ecco perché, su questo dispositivo offriamo una garanzia di un anno. Qualora nel corso del periodo coperto da garanzia dovessero verificarsi problemi legati alla manodopera o ai materiali utilizzati, sarà nostra cura occuparci della riparazione o della sostituzione del dispositivo. Per richiedere un numero RMA (Return Merchandise Authorization / autorizzazione alla restituzione della merce), contattare il Servizio Clienti al numero 0800 328 2916 o visitare il sito www.cablestogo.co.uk.

Bij Cables To Go willen we dat u volledig op uw aankoop kunt vertrouwen. Daarom bieden we een garantie van een jaar op dit apparaat. Als u problemen ondervindt door slecht vakmanschap of een materieel defect tijdens de garantieperiode, zullen we het apparaat repareren of vervangen. Als u een RMA-nummer (Return Merchandise Authorization - Toestemming voor retour van consumentenproducten) wilt, kunt u contact opnemen met klantenservice op 0800 328 2916 of via www.cablestogo.co.uk.

En Cables To Go queremos que confíe completamente en su compra. Esa es la razón por la que ofrecemos un año de garantía en este dispositivo. Si experimenta problemas debidos a mano de obra o defectos de material durante el periodo de validez de esta garantía, repararemos o sustituiremos este dispositivo. Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía, contacte con el servicio de atención al cliente en el número de teléfono 0800 328 2916 o visite www.cablestogo.co.uk

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or its corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Schließen Sie das Gerät nicht an eine Steckdose an, die nicht genug Strom für das Gerät liefert. Die entsprechenden Daten für das Gerät finden Sie in diesem Handbuch.

Flüssigkeit: Wenn auf dieses Gerät oder den dazugehörigen Netzadapter Flüssigkeiten geschüttet wurden, darf es/er nicht verwendet werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Freien, da Regen, Schnee, Hagel usw. das Produkt beschädigen können. Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker des Geräts.

Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Hitze erzeugen, zum Beispiel tragbare Heizgeräte, Heizöfen oder Heizungsleitungen.

ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE IM GERÄT. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen und den internen Schaltkreis freizulegen. Wenn das Produkt defekt ist, ziehen Sie den Netzstecker und sehen Sie im Abschnitt mit den Garantieinformationen in diesem Handbuch nach.

INFORMATIONS DE SECURITE IMPORTANTES

Pour permettre à l'appareil de fonctionner, ne branchez pas l'unité sur une prise ne délivrant pas assez de courant. Reportez-vous aux spécifications de ce manuel pour connaître le niveau d'alimentation de l'unité.

Liquide : Si du liquide s'est répandu sur ou à l'intérieur de cette unité ou son adaptateur d'alimentation correspondant, n'essayez pas d'utiliser cette unité. N'essayez pas d'utiliser ce produit dans un environnement extérieur car des éléments tels que la pluie, la neige, la grêle, etc. peuvent endommager ce produit.

En cas de tempête, il est recommandé de débrancher cet appareil de la source de courant.

Évitez de placer ce produit près d'objets produisant de la chaleur comme les appareils de chauffage portables ou non et les conduits de chauffage

AUCUNE PIÈCE NE NÉCESSITE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer sa circuiterie interne. Si vous pensez que ce produit présente des défauts, débranchez l'unité et reportez-vous à la section de ce guide comportant des informations de garantie.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Non collegare l'unità a prese che non dispongono di un quantitativo di corrente sufficiente a garantire il corretto funzionamento del dispositivo. Consultare le specifiche tecniche presenti in questo manuale per maggiori informazioni relative al livello energetico del dispositivo.

Liquidi: Se l'unità o il relativo alimentatore entrano in contatto con dei liquidi, non cercare di utilizzare il dispositivo. Non cercare di utilizzare il prodotto in presenza di pioggia, neve, grandine, ecc. Il dispositivo si potrebbe danneggiare.

In caso di temporale si consiglia di scollegare il dispositivo dalla presa di corrente.

Evitare di posizionare il dispositivo nelle vicinanze di oggetti che producono calore come ad esempio stufette portatili, convettori termici o condotti di riscaldamento.

IL DISPOSITIVO NON CONTIENE PARTI CHE POSSONO ESSERE RIPARATE DALL'UTENTE. Non cercare di aprire il prodotto fino a scoprire i circuiti interni. Se si ritiene che il prodotto sia difettoso, scollegare l'unità e consultare la sezione informativa sulla garanzia all'interno del presente manuale.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Sluit de unit niet aan op een stopcontact dat niet genoeg spanning levert om het apparaat te laten functioneren. Raadpleeg de specificaties in deze handleiding voor het spanningsniveau van de unit.

Vloeistof:Als op of in deze unit of de bijbehorende stroomadapter vloeistof is gemorst, moet de unit niet gebruiken.
Gebruik dit product niet buitenshuis aangezien regen, sneeuw, hagel enz. schade aan het product kunnen toebrengen.

Bij onweer is het aan te bevelen dit product van de stroom af te halen.

Plaats dit product niet bij voorwerpen die hitte afgeven zoals radiatoren, verwarmingselementen of verwarmingsbuizen.

ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN HERSTELLEN. Dit product niet te openen en het interne circuit niet blootstellen. Als u meent dat het product defect is, koppel de unit dan af en raadpleeg het gedeelte in deze handleiding over de garantie-informatie.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

No conecte la unidad en una salida que no disponga de suficiente corriente como para permitir que el dispositivo funcione. Consulte en este manual las especificaciones sobre nivel de potencia de la unidad.

Líquidos: Si se han derramado líquidos sobre la unidad, en la unidad o en su correspondiente adaptador de potencia, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en el exterior, ya que elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de tormenta, se recomienda que desconecte este dispositivo del enchufe.

Evite situar este producto cerca de objetos que produzcan calor, como calefacciones portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL PROPIO USUARIO. No intente abrir este producto y exponer la circuitería interna. Si cree que el producto presenta algún defecto, desconecte la unidad y consulte la sección de garantía de este manual.

For more information on this product or to check for updated drivers,
manuals or frequently asked questions please visit our website.

Weitere Informationen über dieses Produkt und aktualisierte Treiber,
Handbücher und häufig gestellte Fragen finden Sie auf unserer Website.

Pour plus d'informations concernant ce produit ou pour rechercher des pilotes actualisés,
des manuels ou des questions souvent posées, veuillez visiter notre site web.

Per ulteriori informazioni su questo prodotto oppure per verificare la presenza di aggiornamenti di driver
e manuali o per consultare le domande frequenti, visitare il nostro sito web.

Ga voor meer informatie over dit product of over bijgewerkte stuurprogramma's,
handleidingen of veel gestelde vragen naar onze website.

Para obtener más información sobre este producto o para comprobar controladores actualizados,
manuales o preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web.

www.cablestogo.co.uk

CablesToGo®
Service Through Every Connection

VER. 2.1.07.06.10